



# キャスター〔RD72〕取扱説明書

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
ご使用前に必ずこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

(この説明書は、必ず保管してください。)

## 安全上のご注意

施工、使用(操作・保守・点検)の前に必ずこの取扱説明書とその他の注意書きをすべて熟読し、正しくご使用ください。機器の知識、安全の情報そして注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。この取扱説明書では、安全注意事項のランクを「危険」「注意」として区分してあります。

危険	取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、死亡又は重傷を受ける可能性が想定される場合。
注意	取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、中程度の傷害を受ける可能性が想定される場合、及び物的損傷だけの発生が想定される場合。

なお、 注意 に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

## ■使用上の注意

### 危険

・ラック全体の重量を考慮し、適正荷重を超えないでください。破損・転倒の原因になります。

適正荷重計算(通常に於いて4個使用の場合)

適正荷重(kg) = 1個の許容荷重(kg) × 4個 × 0.75

	RD72-5(S)	RD72-6(S)	RD72-6H(S)	RD72-6T(S)	RD72-7(S)	RD72-10(S)
許容質量	60kg/個	80kg/個	150kg/個	300kg/個	80kg/個	100kg/個

・ラック本体への追加加工などによって指定以外の場所に使用しないでください。破損・転倒する恐れがあります。

・組立てに際して、ねじをしっかりと締付けてください。ねじの締付けが不十分ですと、破損・転倒の原因になります。また、締付け過ぎの場合は、ねじタップを破損する恐れがあります。

ねじ呼び	適正締付トルク値
5	2.94~3.92N・m(30~40kgf・cm)
6	3.92~4.90N・m(40~50kgf・cm)

### 注意



挟まれ注意

・ストッパーを手で操作する際、可動部に指をはさまない様十分注意してください。けがの原因になります。

### 注意

・落下・衝突などの強い衝撃を与えますと故障の原因になります。

・次のような場所では使用しないでください。故障の原因になります。

・屋外などの水滴のかかる場所 ・高温、高湿、腐食性ガスのある場所 ・粉塵、オイルミストが多い場所

## ■仕様



RD72-5(S)

RD72-6(S)

RD72-6H(S)

RD72-6T(S)

RD72-7(S)

RD72-10(S)

品名記号	取付高さ H(mm)	車径 (mm)	付 属 品	適 用 機 種
RD72-5(S)	58	φ50	六角ナット M10×2 個	FL シリーズ, FK シリーズ
RD72-6(S)	69	φ60	六角ナット M10×2 個	FL シリーズ, FK シリーズ, FOS, FOD,
RD72-6H(S)	79.5	φ60	なべ小ねじ M5×8 個 なべ小ねじ M6×8 個 六角ナット M6×8 個	FS シリーズ(基台組替仕様・ベース付タイプの場合), (D)ARC, (D)ARE, (D)FR, CRB-T ※1
RD72-6T(S)	90	φ65	なべ小ねじ M6×8 個	AH, FSB ※2
RD72-7(S)	93	φ75	なべ小ねじ M5×8 個 なべ小ねじ M6×8 個 六角ナット M6×8 個	FS シリーズ(基台組替仕様・ベース付タイプの場合), (D)ARC, (D)ARE, (D)FR, CRB-T ※1
RD72-10(S)	132	φ100	なべ小ねじ M5×8 個 なべ小ねじ M6×8 個 六角ナット M6×8 個 大型座金 6×8 個	FSB, (D)ARC ※2

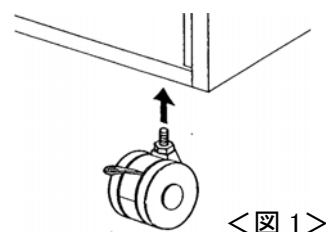
※1 FS シリーズ(FSB は除く)はねじ加工(M6)をすることにより RD72-6H(S)・7(S)が取付可能です。  
(下穴はあいています。)

※2 FS シリーズ(基台組替仕様・ベース付タイプの場合)、(D)ARE、(D)FR、CRB-T はねじ加工(M6)をすることにより RD72-6T(S)、RD72-10(S)が取付可能です。(下穴はあいています。)

## ■取付方法

### 1) RD72-5(S), 6(S) の場合

ラック本体またはベース底面 4 コーナーに M10 ナットが溶接されていますのでねじ込んで取付けてください。<図 1>  
但し FK シリーズに取付けの場合は付属の六角ナットを使用して取付けてください。

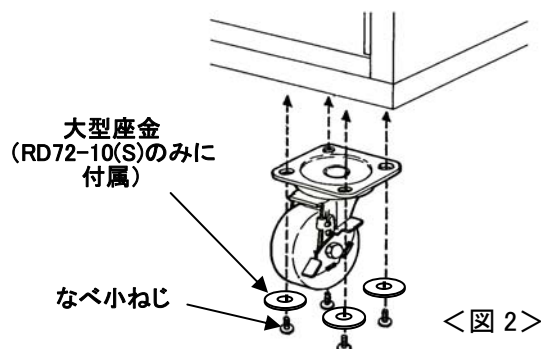


&lt;図 1&gt;

### 2) RD72-6H(S), 6T(S), 7(S), 10(S) の場合

ラック本体またはベース底面 4 コーナーの M5 もしくは M6 のタップ部に付属ねじを使用して取付けてください。<図 2>  
但し RD72-10(S)を(D)ARC に取付けの場合は付属の六角ナットを使用して取付けてください。

(ご注意) RD72-10(S)を取付ける際は付属ねじに大型座金をはめてから取付けてください。



&lt;図 2&gt;

仕様等、お断り無く変更することがありますのでご了承ください。

また、ご不明な点がありましたら弊社お客様相談室にお問合せください。この取扱説明書の内容は 2010 年 9 月現在のものです。